

# Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a následujících  
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

---

číslo smlouvy zhotovitele: \_\_\_\_\_

číslo smlouvy objednatele: \_\_\_\_\_

**Název díla:** **Roudné – prodloužení kanalizace  
a vodovodu na jižním okraji obce**

**Místo plnění díla:** *k.ú. Roudné, ZUJ 544973 Roudné, NUTS CZ0311544973  
okres České Budějovice*

---

*Základní vymezení pojmů:*

*a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.*

*b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.*

*c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.*

*d) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.*

---

## 1. Smluvní strany

### 1.1 Objednatel: **Obec Roudné**

sídlo: Roudenská 120, Roudné, 370 07 České Budějovice

statutární zástupce: Gustav Had, starosta

IČ: 00245372

DIČ: CZ00245372

tel.: +420 386 466 614, +420 723933380

e-mail: obecroudne@roudne.cz

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č.ú. 3300033/5500

### 1.2 Zhotovitel: **ECO CB s.r.o.**

sídlo: Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice

statutární zástupce: Zbyněk Lerch, jednatel

IČ: 260 31 825

DIČ: CZ26031825

tel.: +420 601565748

e-mail: info@ecocb.cz

ID-DS: ynb2wan

bankovní spojení: ČSOB a.s., č.ú. 256527041/0300

registrace (spis. zn.): Krajský soud v Českých Budějovicích, C 10331

- 1.3. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
- 1.4. Při operativním řízení činnosti na stavbě, při potvrzování dokladů a při potvrzování protokolů o převzetí staveniště, o předání a převzetí dokončeného díla, nebo jeho samostatně odevzdávané části zastupují vždy každý samostatně:

**Objednatele:**

ve věcech smluvních: Gustav Had, starosta obce, tel. +420 602 140 323

ve věcech technických: technický dozor stavebníka (bude určen nejpozději při předání a převzetí staveniště)

**Zhotovitele:**

ve věcech smluvních: Zbyněk Lerch, jednatel, tel. 601 565 748

ve věcech technických: Pavel Beneš, stavbyvedoucí, tel. 792 301 609

Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku ke smlouvě, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé smluvní straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

## 2. Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele dílo:

### „Roudné – prodloužení kanalizace a vodovodu na jižním okraji obce“ (dále jen „dílo“)

v rozsahu a za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci (včetně příloh) k veřejné zakázce a v souladu s nabídkou zhotovitele předloženou ve výběrovém řízení.

Předmětem díla je prodloužení stávající kanalizace a vodovodu v jižní části obce Roudné. Nová splašková kanalizace bude napojena na stávající splaškovou kanalizaci DN300 ve stávající šachtě. Odtud budou splaškové vody odváděny do čerpací stanice a dále na ČOV. Nový vodovodní řad bude napojen na stávající řad PE90 v místě stávajícího koncového podzemního hydrantu DN80.

**Základní kapacity stavby:**SO-01.1 Kanalizační stoka A

Kanalizační potrubí	DN 300x12,1 PVC-U KG SN12	195,00 m
Kanalizační šachta	Ø1,0 m	7 ks
Kanalizační odbočky	DN 150x6,2 PVC-U KG SN12	28,65 m
Kanalizační odbočky	DN300/150, koleno 45° DN 150, zátka DN150	4 ks

SO-01.2 Kanalizační stoka B

Kanalizační potrubí	DN 300x12,1 PVC-U KG SN12 1	2,69 m
Kanalizační šachta	Ø1,0 m	1 ks

SO-01.2 Kanalizační výtlač B

Kanalizační výtlačné potrubí	PE100 RC d75x4,5 mm SDR 17	90,61 m
Armaturní a čistící šachta	Ø1,0 m	1 ks

SO-02.1 Vodovodní řad 1

Vodovodní potrubí	PE100 RC d90x5,4 mm SDR 17	130,02 m
Podzemní hydrant		1 ks
Vodovodní odbočky	PE100 RC d32x3,0 mm SDR 11	20,30 m
Vodoměrná šachta		3 ks

SO-02.2 Vodovodní řad 2

Vodovodní potrubí	PE100 RC d90x5,4 mm SDR 17	103,02 m
Podzemní hydrant		1 ks

Přesné vymezení stavebních prací, dodávek a služeb je obsahem projektové dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, které jsou samostatnými přílohami zadávací dokumentace. Jedná se o projektovou dokumentaci vypracovanou společností VAK projekt s.r.o., IČ: 28159721 z prosince 2021.

- 2.2. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Dále se jedná o provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení stavenišť, bezpečnostní opatření apod.).
- 2.3. Veškeré odborné práce budou prováděny pouze kvalifikovanými, odborně způsobilými a proškolenými pracovníky.
- 2.4. Zhotovitel prohlašuje, že se plně obeznámil s projektem, důkladně zkontroloval všechny podmínky včetně stavební připravenosti a prohlašuje, že neshledal žádné překážky, které by bránily zahájení realizace díla včetně jeho řádného dokončení dle této smlouvy.
- 2.5. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:
  - předpisů, technických norem, vzorových listů, technologií, výrobních předpisů a jiných závazných pokynů, především pak Stavebního zákona č. 283/2021 Sb.;
  - ostatních závazných norem a obecně závazných právních předpisů;
  - stavebního povolení (je-li vydáno), event. jiných povolení stavby a požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány;
  - příkazů objednatele (ustanovení § 2594 tím není dotčeno).
- 2.6. Součástí plnění je dále:
  - bezpečnostní opatření v průběhu realizace stavby;
  - ochrana stávajících inženýrských sítí;
  - dočasná dopravní opatření;
  - vybudování, provoz a odstranění zařízení stavenišť;
  - provedení veškerých ostatních předepsaných zkoušek všech prvků, systémů a zařízení tvořících dílo včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení platných atestů, certifikátů, revizí, prohlášení o shodě a ostatních dokladů potřebných pro vydání kolaudačního souhlasu (je-li vyžadován) a jejich předání objednateli v písemné formě v listinné podobě a v elektronické podobě na vhodném datovém nosiči (např. CD nebo USB flash disk);
  - další práce a činnosti v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
  - účast zhotovitele na svolaných jednáních a řešení vzniklých problémů na díle v záruční době.
- 2.7. Rozsah a kvalita díla jsou dále dány příslušnými ČSN, ČSN EN, TP, právními předpisy platnými a účinnými v době provádění díla, a dále zejména podmínkami stanovenými stavebním povolením a dalšími rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajícími se díla, a dalšími podmínkami objednatele sjednanými ve smlouvě.
- 2.8. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky, spojené s prováděním díla a doklady nezbytné pro případná povolení k užívání díla, vyžadované smlouvou, právními předpisy nebo orgány veřejné správy.
- 2.9. Správní rozhodnutí pro případnou uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci, stejně jako veškerá další povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla zabezpečuje podle postupu prací zhotovitel.
- 2.10. Veškerý materiál zajišťuje zhotovitel, cena materiálu je zahrnuta v ceně díla.
- 2.11. Objednatel se zavazuje dílo prosté vad a nedodělků bránících provozu převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.

- 2.12. V případě, že v důsledku nových skutečností, které se objeví v průběhu realizace stavby, vyvstane nutnost provést vícepráce nad rámec plnění stanoveného Smlouvou o dílo, uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě, v němž dohodnou jejich rozsah, termín plnění, cenu za jejich provedení a ev. další podmínky.

Provedení víceprací bude zaznamenáno ve stavebním deníku a odsouhlaseno objednatelem před jejich provedením. Potvrzené zápisy ve stavebním deníku budou závazným podkladem pro vyhotovení dodatku ke smlouvě.

### 3. Doba plnění

- 3.1. Dílo bude provedeno v termínech dle požadavku objednatele a odsouhlasených zhotovitelem takto:

Popis	Termín
<b>Zahájení prací na díle</b>	<b>do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště</b>
<b>Dokončení prací na díle</b>	<b>do 9 měsíců od zahájení prací</b>

- 3.2. Termíny mohou být upraveny v návaznosti na podmínky výstavby dohodou smluvních stran, a to vždy pouze za předpokladu, že nedojde k podstatné změně závazku ze smlouvy. Jedná se například o nemožnost realizovat dílo vzhledem k nepříznivým klimatickým podmínkám, které neumožňují dodržení technologických postupů při vlastní realizaci díla nebo z důvodů neležících na straně zhotovitele.
- 3.3. Pokud zhotovitel během plnění díla zjistí okolnosti, které brání včasnému předání díla, musí bez zbytečného odkladu písemně uvědomit objednatele o předpokládaném zpoždění, jeho pravděpodobném trvání a příčině.

### 4. Cena díla

- 4.1. Strany se dohodly na ceně díla včetně vedlejších rozpočtových nákladů takto:

<i>Název akce: Roudné – prodloužení kanalizace a vodovodu na jižním okraji obce</i>	
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>5 081 333,00 Kč</b>
DPH 21 %	1 067 079,93 Kč
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>6 148 412,93 Kč</b>

DPH bude účtována dle zákona o DPH č. 235/2004 ve znění platném ke dni vystavení příslušné faktury.

- 4.2. Cena díla je nejvýše přípustná a obsahuje veškeré nezbytné náklady k úplné a řádné realizaci díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace.
- 4.3. Cena díla je stanovena na základě odsouhlasené nabídky zhotovitele a je doložena položkovým rozpočtem stavby, který tvoří nedílnou součást smlouvy jakožto samostatná příloha.
- 4.4. Cena se může změnit písemnou dohodou obou smluvních stran, v případě změny technického řešení vyvolaného objednatelem či novými skutečnostmi, které nebylo možno předpokládat při podpisu smlouvy.
- 4.5. Objednatel může v průběhu realizace díla definovat práce, které požaduje vypustit z předmětu plnění. V případě, že některé položky oceněného soupisu prací nebudou realizovány, nebo bude realizována jen jejich část, nesmí být tyto méně práce zhotovitelem fakturovány.

- 4.6. Pro výpočet ceny prací provedených nad rámec původního předmětu smlouvy na základě dodatku ke smlouvě se použijí jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele. Pokud nebude možné cenu takto stanovit, potom se pro stanovení maxima jednotkových cen použijí jednotkové ceny dle aktuálního ceníku ÚRS nebo RTS platného ke dni podpisu smlouvy.

## 5. Platební podmínky

- 5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.  
Objednatel se zavazuje k financování díla za podmínek a ve lhůtách dále uvedených.
- 5.2. Provedené práce mohou být zhotovitelem fakturovány průběžně, maximálně však 1x měsíčně, a to na základě soupisu skutečně provedených prací a dodávek vystaveného zhotovitelem, s uvedením položek, jednotkových cen a celkem cen za položku dle **přílohy č. 1** této smlouvy, odsouhlaseného a podepsaného zástupci obou smluvních stran. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední pracovní den příslušného měsíce. Pokud práce netrvaly celý měsíc, považuje se za den uskutečnění zdanitelného plnění den potvrzení soupisu provedených prací zástupci obou stran uvedený na tomto soupisu. Poslední faktura – daňový doklad na cenu díla musí být vystavena po předání a převzetí dokončeného díla, přičemž je dnem uskutečnění zdanitelného plnění na díle den podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla zástupci obou smluvních stran. V případě vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla je dnem uskutečnění zdanitelného plnění na díle den zápisu o odstranění vad a nedodělků, podepsaného zástupci obou stran. Faktura – daňový doklad musí být vystaven do 10 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.3. Splatnost faktur je 15 dnů od doručení faktury objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do tří dnů po odeslání.
- 5.4. Podkladem pro zaplacení provedených prací je faktura – daňový doklad. Tento účetní – daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti podle §§ 28-29 Zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (DPH) v platném znění a náležitosti účetního dokladu ve smyslu § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.5. Pokud nebude mít faktura požadované náležitosti, vyhrazuje si objednatel právo ji vrátit před ukončením lhůty splatnosti k opravě nebo přepracování. V takovém případě se přeruší doba splatnosti a nová lhůta splatnosti započne běžet dnem doručení opravené faktury objednateli.

## 6. Ostatní ujednání

- 6.1. Případné změny oproti původnímu rozsahu stavebních prací a jejich vliv na realizaci budou řešeny dodatkem ke smlouvě. Drobné odchylky, které nebudou mít vliv na cenu a termín plnění bude objednatel po dohodě se zhotovitelem potvrzovat a schvalovat ve stavebním deníku.
- 6.2. Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané dokumentace určené pro realizaci díla. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny předáním nevhodných podkladů a pokynů, pakliže zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto podkladů nebo pokynů nemohl zjistit.
- 6.3. Zhotovitel neprovede práce, pokud by jejich prováděním porušil platné zákony, úřední opatření, nebo ohrozil bezpečnost života a zdraví.
- 6.4. V případě, že došlo k poškození inženýrských sítí vedoucích přes staveniště, nese veškeré náklady na jejich obnovu zhotovitel.
- 6.5. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat znečištění veřejných komunikací a dalších ploch v okolí staveniště vzniklé z jeho činnosti.

- 6.6. Zhotovitel je oprávněn využít k realizaci předmětu smlouvy poddodavatele. O této skutečnosti je povinen objednatel informovat.
- 6.7. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a ve spolupráci s objednatel se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům dokumenty vztahující se k realizaci díla. Zhotovitel se zavazuje poskytnout k nahlédnutí své účetnictví nebo daňovou evidenci, a to v rozsahu, který souvisí s realizací díla. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě příslušná opatření vedoucí k nápravě a k odstranění nedostatků zjištěných při kontrole.

## **7. Předání staveniště**

- 7.1. Staveniště je prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště. Objednatel předá zhotoviteli bezplatně staveniště prosté všech právních a faktických vad nejpozději v den zahájení prací.
- 7.2. O předání staveniště bude sepsán zápis, který potvrdí zástupci obou smluvních stran.
- 7.3. Při jednání o předání staveniště objednatel bezplatně předá současně zhotoviteli:
  - stavební povolení na předmětnou akci (je-li vydáno), případně jiná povolení stavby;
  - objednatel odsouhlasené paré projektové dokumentace určené pro realizaci stavby.
- 7.4. Zhotovitel je povinen zajistit:
  - ostatní příslušná povolení potřebná pro realizaci díla;
  - povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla a v případě potřeby rovněž správní rozhodnutí pro uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci vč. dopravního značení;
  - případné geodetické vytyčení stavby a inženýrských sítí vedoucích přes staveniště;
  - geodetické zaměření skutečného provedení stavby;
  - ostatní práce a činnosti v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
- 7.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatel a v souladu s dalšími požadavky objednatel.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.
- 7.7. Zhotovitel se zavazuje udržovat na staveništi pořádek, odstraňovat odpady v souladu se zákonem a dodržovat veškeré bezpečnostní a požární předpisy. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé na stavbě za podmínek stanovených zákonem.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do 15 dnů od předání a převzetí díla.

## **8. Spolupráce při provádění díla**

- 8.1. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon technického dozoru stavebníka, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, je-li to vyžadováno právními předpisy.
- 8.2. Objednatel je oprávněn prostřednictvím technického dozoru provádět kontrolu díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.

- 8.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty. Objednatel je povinen nejpozději do tří pracovních dnů po výzvě práce prověřit. O prověření zakrývaných prací bude sepsán zápis potvrzený oběma smluvními stranami.
- 8.4. Jestliže se objednatel k prověření zakrývaných prací ve stanoveném termínu nedostaví, ačkoli byl k tomu vyzván písemnou výzvou, není zhotovitel povinen dodatečné odkrytí prací provést. Pokud objednatel bude na odkrytí trvat, nese veškeré náklady na odkrytí a zakrytí v tomto případě objednatel, pokud neprokáže, že zakryté práce byly vadné.
- 8.5. Objednatel je povinen se na základě výzvy zhotovitele doručené min. 3 pracovní dny před termínem, účastnit při provádění předepsaných zkoušek.
- 8.6. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem potřebné pro splnění zakázky, se uskuteční pravidelné kontrolní dny v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem.
- 8.7. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad s dokumentací určenou pro realizaci díla či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele formou zápisu do stavebního deníku v přiměřené lhůtě odstranit. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
- 8.8. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré příslušné zkoušky a revize, vyhotovit dokumentaci skutečného provedení stavby a dodat veškeré atesty a prohlášení o shodě.

## **9. Stavební deník**

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník dle § 166 zákona č. 283/2021 Sb. (stavební zákon) a provádět každodenní záznamy do stavebního deníku. Do deníku může provádět zápisy kromě stavbyvedoucího a jeho zástupce také objednatel, TDS, zástupce autora projektu a zmocnění zástupci objednatele.
- 9.2. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek od původního zadání rozsahu prací apod. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Zápis v deníku je jedním z podkladů pro fakturaci a případné zpracování dodatku smlouvy a rozpočtu.
- 9.3. První kopii stavebního deníku obdrží osoba vykonávající funkci TDS, druhou kopii obdrží zhotovitel a originál obdrží objednatel.

## **10. Předání a převzetí díla**

- 10.1. Dílo bude předáno zhotovitelem objednateli jako celek.
- 10.2. Jednání o předání a převzetí dokončených prací svolá zhotovitel zápisem ve stavebním deníku 3 pracovní dny předem, pokud nebude dohodnut časový postup a věcný rozsah přejímek samostatně jako dodatek smlouvy.

Objednatel je povinen na předání a převzetí díla přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka.

K jednání je zhotovitel povinen připravit:

- zjišťovací protokoly včetně soupisu provedených prací;
- doklady o kvalitě materiálu, atesty, prohlášení o shodě, revize;
- doklady o provedených zkouškách;
- stavební deník;
- ostatní doklady v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb.

- 10.3. Objednatel převezme dílo a zaplatí za jeho provedení sjednanou cenu, nebude-li vykazovat vady a nedodělky bránící provozu.
- 10.4. O převzetí bude sepsán zápis potvrzený oběma stranami. V něm uvedou též případné vady zjištěné při převímce a termíny k jejich odstranění. Pokud by objednatel odmítl dílo převzít, sepíšou strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v oboustranně podepsaném zápise o převímce, se považují za dohodnuté.

## 11. Záruční doba

- 11.1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla podle této smlouvy, jejich příloh, platných právních předpisů, ČSN a dohodnutých standardů.
- 11.2. Odpovědnost za vady díla se řídí touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 11.3. Na zhotovené dílo se poskytuje záruka za jakost v délce **60 měsíců** (s výjimkou výrobků a zařízení se záruční lhůtou stanovenou jejich výrobcem, na ty platí záruční lhůta stanovená výrobcem, min. však 12 měsíců).
- Záruční lhůta běží od protokolárního předání a převzetí díla.
- Zhotovitel neručí za vady, které se vyskytly v průběhu záruční doby v důsledky nedodržení předepsané údržby, popř. pokynů pro provoz díla, které zhotovitel předal objednateli při převímce.
- 11.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele zápisem o vadě bez zbytečného prodlení po jejich zjištění, nejpozději do konce záruční doby.
- 11.5. Objednatel v zápise o vadě vadu popíše, popř. uvede, jak se vada projevuje a navrhne lhůtu pro její odstranění. Zhotovitel se vyjádří písemně k předmětu zápisu o vadě a k termínu odstranění vady do 5 pracovních dnů po obdržení zápisu o vadě.
- 11.6. Zhotovitel je povinen potvrdit příjem reklamace obratem a nastoupit k opravě reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení reklamace, v případě havarijního stavu do 24 hod. V případě, že zhotovitel neodstraní nahlášené vady do 14 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany vzhledem k charakteru vady jinak, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady zhotovitele.
- 11.7. Náklady na odstranění vad ve sporných případech nese zhotovitel až do rozhodnutí soudu.

## 12. Smluvní pokuty, odpovědnost za škody

- 12.1. V případě prodlení kterékoli smluvní strany s plněním peněžitého závazku má oprávněná strana právo na smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z dlužné částky za každý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne vystavení daňového dokladu.
- 12.2. Objednatel je oprávněn v případě nedodržení termínu dokončení díla dle článku 3 odst. 1. této smlouvy účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne vystavení daňového dokladu objednatel.
- 12.3. Objednatel je oprávněn v případě prodlení s odstraněním vad a nedodělků zhotovitelem v termínu dle předávacího protokolu účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každou vadu a za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a za každý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne vystavení daňového dokladu objednatel.



- 12.4. Objednatel je oprávněn v případě nedodržení termínu vyklizení staveniště je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne vystavení daňového dokladu objednatelem.
- 12.5. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.
- 12.6. Zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla sjednáno pojištění proti škodám způsobeným objednateli nebo třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Plnění náhrady vzniklé škody musí být realizováno bez zbytečného odkladu.

### **13. Vyšší moc**

- 13.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla. V případě vyšší je možné prodloužit lhůtu ke splnění smluvních povinností o dobu, během které budou následky vyšší moci trvat.  
V případě vyšší moci může být cena za práce zhotovitele upravena vzájemnou dohodou, pokud to okolnosti vyžadují.
- 13.2. Jestliže se plnění smlouvy stane po vzniku vyšší moci nemožným, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde do 30 dnů k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo odstoupit od smlouvy.
- 13.3. Za okolnosti vylučující odpovědnost za prodlení způsobené vyšší mocí se pokládají živelní pohromy a katastrofy, pokud splňují podmínky stanovené v ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku.

### **14. Odstoupení od smlouvy**

- 14.1. Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy v souladu s ustanovením § 2002 Občanského zákoníku, a to zejména z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou. Odstoupení od smlouvy je vždy podmíněno písemným vyrozuměním druhé smluvní strany.
- 14.2. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

### **15. Závěrečná ujednání**

- 15.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran. Vyhotovuje se ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno potvrzené vyhotovení.
- 15.2. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 15.3. Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.4. Sporné záležitosti, které vyplynou ze smlouvy, je třeba řešit právní cestou u příslušných soudů. Veškeré spory se řídí právním řádem České republiky.

- 15.5. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
- 15.6. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že § 564 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů se nepoužije, tzn., měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.
- 15.7. Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoli provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených stavebních prací a dodávek dle této smlouvy.
- 15.8. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
1. oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb.

V Roudném dne 16.12.2024

V Českých Budějovicích dne 12.12.2024

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Gustav Had  
starosta obce Roudné

Zbyněk Lerch  
jednatel

**ECO CB s.r.o.**  
Ant. Janouška 840/12  
370 08 České Budějovice  
IČO: 260 31 825 DIČ: CZ26031825

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022/11/01

**Stavba:** Roudné - prodloužení kanalizace a vodovodu na jižním okraji obce

KSO: Roudné  
Místo: Roudné

CC-CZ: 11. 11. 2022  
Datum:

Zadavatel:  
Obec Roudné

IČ: 00245372  
DIČ: CZ00245372

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721  
DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Ing. Martina Zamlinská

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

**Cena bez DPH**

**5 081 333,00**

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Základ daně  
**5 081 333,00**  
0,00

Výše daně  
**1 067 079,93**  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 148 412,93**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 2022/1/01

Stavba: Roudné - prodloužení kanalizace a vodovodu na jižním okraji obce

Místo: Roudné

Datum: 11. 11. 2022

Zadavatel: Obec Roudné

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

VRN-00	Vedlejší rozpočtové náklady		<b>6 148 412,93</b>	VON
SO-01	Splašková kanalizace	308 508,00	373 294,68	STA
SO-01.1	Kanalizační stoka A	2 894 297,90	3 502 100,46	Soupis
SO-01.2	Kanalizační stoka B	2 236 303,32	2 705 927,02	Soupis
SO-02	Vodovod	657 994,58	796 173,44	STA
SO-02.1	Vodovodní řad 1	1 878 527,10	2 273 017,79	Soupis
SO-02.2	Vodovodní řad 2	1 200 442,56	1 452 535,50	Soupis
		678 084,54	820 482,29	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Roudné - prodloužení kanalizace a vodovodu na jižním okraji obce

Objekt:

**VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

827

Místo:

Roudné

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Obec Roudné

CC-CZ:

2

Datum:

11. 11. 2022

CZ-CPA:

42

IČ:

00245372

DIČ:

CZ00245372

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ:

28159721

DIČ:

CZ28159721

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**308 508,00**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
308 508,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
64 786,68  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**373 294,68**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Roudné - prodloužení kanalizace a vodovodu na jižním okraji obce

Objekt:

**VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Roudné

Zadavatel:

Obec Roudné

Zhotovitel:

Datum: 11. 11. 2022

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Martina  
Zamiňská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	<b>308 508,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	132 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	106 008,00
VRN4 - Inženýrská činnost	70 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Roudné - prodloužení kanalizace a vodovodu na jižním okraji obce

Objekt:

**VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Roudné

Zadavatel:

Obec Roudné

Zhotovitel:

Datum: 11. 11. 2022  
Projektant: VAK projekt s.r.o.  
Ing. Martina Zpracovatel: Zamlinská

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**308 508,00**

## D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**308 508,00**

D	VRN1					132 500,00	
1	K	012-1	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
<i>Poznámka k položce: Vytýčení stávajících sítí</i>							
P							
<i>Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</i>							
2	K	012103000.1	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
<i>Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby</i>							
3	K	012-2	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
<i>Bezpečnostní opatření dle plánu BOZP</i>							
4	K	012303000.1	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
<i>Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení</i>							
VV				1,000			
5	K	012-4	soubor	1,000	500,00	500,00	
<i>Fotodokumentace stávajících objektů</i>							
P							
<i>Poznámka k položce: Fotodokumentace stávajících přilehlých objektů před zahájením stavby a po dokončení stavby</i>							
6	K	012-7	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
<i>Dopravně-inženýrské opatření</i>							
P							
<i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho provedení s dočasnými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</i>							
VV				1,000			
7	K	013194000	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
<i>Provozní řád - úprava stávajícího</i>							
VV				1,000			
8	K	013203000	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
<i>Fotodokumentace stavby v průběhu provádění prací</i>							
VV				1,000			
9	K	013254000	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
<i>Dokumentace skutečného provedení stavby</i>							
VV				1,000			
D	VRN3					106 008,00	
10	K	030001000	soubor	1,000	106 008,00	106 008,00	
<i>Zařízení staveniště</i>							
VV				1,000			
D	VRN4					70 000,00	
<i>Inženýrská činnost</i>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	041903000	Dozor jiné osoby - součinnost hydrogeologa a geologa	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
			1		1,000			
12	K	041903001	Dozor jiné osoby - součinnost provozovatele	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
			1		1,000			



# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Roudné - prodloužení kanalizace a vodovodu na jižním okraji obce

Objekt:

SO-01 - Splašková kanalizace

Soupis:

**SO-01.1 - Kanalizační stoka A**

KSO:

827 2

Místo:

Roudné

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Obec Roudné

Zhotovitel:

CC-CZ:

22231

Datum:

11. 11. 2022

CZ-CPA:

42

IČ:

00245372

DIČ:

CZ00245372

IČ:

DIČ:

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlínská

Poznámka:

IČ:

28159721

DIČ:

CZ28159721

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 236 303,32**

DPH základní  
snižena

Základ daně  
2 236 303,32  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
469 623,70  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 705 927,02**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Roudné - prodloužení kanalizace a vodovodu na jižním okraji obce  
Objekt: SO-01 - Splašková kanalizace  
Soupis: SO-01.1 - Kanalizační stoka A

Místo: Roudné  
Zadavatel: Obec Roudné  
Zhotovitel:  
Datum: 11. 11. 2022  
Projektant: VAK projekt s.r.o.  
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlínská

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	<b>2 236 303,32</b>
1 - Zemní práce	890 327,66
3 - Svislé a kompletní konstrukce	15 990,00
4 - Vodrovné konstrukce	71 136,37
5 - Komunikace pozemní	69 340,81
8 - Trubní vedení	821 985,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 523,17
997 - Přesun sutě	22 284,53
998 - Přesun hmot	307 715,33

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Roudné - prodloužení kanalizace a vodovodu na jižním okraji obce

Objekt:

SO-01 - Splašková kanalizace

Soupis:

SO-01.1 - Kanalizační stoka A

Místo:

Roudné

Datum: 11. 11. 2022

Zadavatel:

Obec Roudné

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Ing. Martina  
Zamínská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 236 303,32**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**2 236 303,32**

D	1	Zemní práce	890 327,66					
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výpíní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	6,100	95,00	579,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106123</a> 12,2*0,5		6,100			
2	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živýchých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	111,050	50,50	5 608,03	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107181">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107181</a> 111,05		111,050			
3	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živýchých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	14,405	121,50	1 750,21	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107183">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107183</a> 14,405		14,405			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	34,334	91,00	3 124,39	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201</a> (130,02+41,65)*0,2		34,334			
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,292	48,50	208,16	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101301</a> (130,02+41,65)*0,2/8		4,292			
6	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstředěním zajišťovací konstrukce, s opořečením hmot potrubí plastového, jmenovité svělosti DN do 200 mm	m	7,000	332,50	2 327,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001405">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001405</a> 1*7		7,000			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K 119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm <a href="https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001412">https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001412</a>	m	1,000	627,00	627,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC			1,000			
	VV						
8	K 119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <a href="https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001421">https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001421</a>	m	4,000	322,00	1 288,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC			4,000			
	VV						
9	K 131151343	Vrtání jamek strojně průměru přes 200 do 300 mm <a href="https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131151343">https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131151343</a>	m	1,000	120,50	120,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC			1,000			
	VV						
10	K 132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 <a href="https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132254205">https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132254205</a> 321,02 "přípojky"1,6*(1,65+46,2) 76,560 "asfalt komunikace"-0,12*1*34 -4,080 "recyklat"-0,05*1*95,9 -4,795 "zám dlažba"-0,08*1*3,1 -0,248 "rigol"-0,23*1*19,3 -4,439 Mezisoučet 384,018 "třída 3 - 60%"*V*0,6 230,411	m3	230,411	583,00	134 329,61	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC			230,411			
	VV						
11	K 132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3 <a href="https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354205">https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354205</a> "třída 4 - 40%"*V*0,6 230,411	m3	230,411	642,50	148 039,07	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC			230,411			
	VV						
12	K 139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny <a href="https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139001101">https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139001101</a> 1*1*1,6*12 19,200	m3	19,200	562,00	10 790,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC			19,200			
	VV						
13	K 151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <a href="https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101101">https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101101</a> 586,99+1,6*(1,65+46,2)*2 740,110	m2	740,110	150,00	111 016,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC			740,110			
	VV						
14	K 151101111	Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m <a href="https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101111">https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101111</a> 586,99+1,6*(1,65+46,2)*2 77,50	m2	740,110	77,50	57 358,53	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC			740,110			
	VV						
15	K 162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <a href="https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117">https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117</a> 208,681	m3	208,681	354,00	73 873,07	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC			208,681			
	VV						
16	K 162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m <a href="https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119">https://podmin.bv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119</a> 1 043,405	m3	1 043,405	27,50	28 693,64	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC			1 043,405			
	VV						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	417,362	307,50	128 338,82	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231</a>		417,362			
	VV	SK*2						
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	208,681	23,00	4 799,66	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201</a>		208,681			
	VV	V-zá			208,681			
	VV	SK	Součet					
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	175,337	152,00	26 651,22	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101</a>		175,337			
	VV	321,02			321,020			
	VV	"připojky"1*1,6*(1,65+46,2)			76,560			
	VV	"asfalt komunikace"-0,42*1*34			-14,280			
	VV	"recyklat"-0,25*1*95,9			-23,975			
	VV	"zám dlažba"-0,51*1*3,1			-1,581			
	VV	"rigol"-0,23*1*19,3			-4,439			
	VV	"obsyp"			-119,925			
	VV	-0,615*1*195			-0,625			
	VV	-0,5*1*1,65			-20,790			
	VV	-0,45*1*46,2			-36,428			
	VV	"lože"-0,15*1*(195+1,65+46,2)			175,337			
	VV	Součet						
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez protožení sypaniny	m3	127,704	570,50	72 855,13	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175111101">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175111101</a>		127,704			
	VV	0,615*1*195-0,3*0,3*pi*195/4			106,141			
	VV	0,5*1*1,65-0,2*0,2*pi*1,65/4			0,773			
	VV	0,45*1*46,2			20,790			
	VV	Součet			127,704			
21	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	213,266	365,50	77 948,72	CS ÚRS 2022 02
	VV	ob*1,67			213,266			
<b>D 3</b>								
<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>								
22	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	195,000	38,00	7 410,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/359901111">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/359901111</a>		195,000			
	VV	195						
23	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	195,000	44,00	8 580,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/359901211">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/359901211</a>		195,000			
	VV	195						
<b>D 4</b>								
<b>Vodorovné konstrukce</b>								
24	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	36,428	1 678,50	61 144,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451572111">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451572111</a>		36,428			
	VV	0,15*1*(195+1,65+46,2)			36,428			
25	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	8,000	759,00	6 072,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452112112">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452112112</a>		8,000			
	VV	1+5+2						
26	M	59224011	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	1,010	298,50	301,49	CS ÚRS 2022 02
	VV	1*1,01	Přepočtené koeficientem množství		1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	59224012	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	5,050	336,50	1 699,33	CS ÚRS 2022 02
	VV		5*1,01 Přepočtené koeficientem množství		5,050			
28	M	59224013	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	2,020	378,00	763,56	CS ÚRS 2022 02
	VV		2*1,01 Přepočtené koeficientem množství		2,020			
29	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	790,47	790,47	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565112122">https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565112122</a>					
	VV	1			1,000			
30	M	59224014	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	1,010	361,50	365,12	CS ÚRS 2022 02
	VV		1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
D	5		Komunikace pozemní				69 340,81	
31	K	564231011	Podklad nebo podsyp ze šterkopsku ŠP s rozprostřením, vltčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	6,100	126,50	771,65	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564231011">https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564231011</a>					
	VV	12,2*0,5			6,100			
32	K	564831011	Podklad ze šterkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	6,100	159,50	972,95	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564831011">https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564831011</a>					
	VV	12,2*0,5			6,100			
33	K	564851011	Podklad ze šterkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	34,810	224,50	7 814,85	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851011">https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851011</a>					
	VV	17,405*2			34,810			
34	K	564861011	Podklad ze šterkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	117,150	290,00	33 973,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564861011">https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564861011</a>					
	VV	111,05			111,050			
	VV	12,2*0,5			6,100			
	VV	Součet			117,150			
35	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm	m2	111,050	58,50	6 496,43	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564911411">https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564911411</a>					
	VV	111,05			111,050			
36	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	17,405	512,50	8 920,06	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565155111">https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565155111</a>					
	VV	17,405			17,405			
37	K	573111111	Posťik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	17,405	20,50	356,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573111111">https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573111111</a>					
	VV	17,405			17,405			
38	K	573211109	Posťik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	17,405	13,00	226,27	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211109">https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211109</a>					
	VV	17,405			17,405			
39	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	17,405	409,50	7 127,35	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577144111">https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577144111</a>					
	VV	17,405			17,405			
40	K	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručné s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	6,100	439,50	2 680,95	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211120">https://podminh.vy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211120</a>					
	VV	12,2*0,5			6,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				821 985,45	
41	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160 <a href="https://podmin.ky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871313121">https://podmin.ky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871313121</a>	m	46,200	162,50	7 507,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV		46,200			
42	M	28611175	trubka kanalizační PVC DN 160x6000mm SM10  Poznámka k položce: ČSN EN 1401-1	m	47,586	501,50	23 864,38	CS ÚRS 2022 02
			46,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství'		47,586			
43	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200 <a href="https://podmin.ky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871353121">https://podmin.ky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871353121</a>	m	1,650	172,00	283,80	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV		1,650			
44	M	28611178	trubka kanalizační PVC DN 200x6000mm SM10  Poznámka k položce: ČSN EN 1401-1	m	1,700	795,00	1 351,50	CS ÚRS 2022 02
			1,65*1,03 'Přepočtené koeficientem množství'		1,700			
45	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315 <a href="https://podmin.ky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871373121">https://podmin.ky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871373121</a>	m	195,000	182,00	35 490,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV		195,000			
46	M	28611109	trubka kanalizační PVC-U DN 315x6000mm SM12  Poznámka k položce: ČSN EN 1401-1	m	200,850	2 204,00	442 673,40	CS ÚRS 2022 02
			195*1,03 'Přepočtené koeficientem množství'		200,850			
47	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 <a href="https://podmin.ky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877315211">https://podmin.ky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877315211</a>	kus	6,000	257,50	1 545,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV		6,000			
48	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°  Poznámka k položce: ČSN EN 1401-1	kus	6,180	158,50	979,53	CS ÚRS 2022 02
			6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství'		6,180			
49	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu více DN 160 <a href="https://podmin.ky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877315231">https://podmin.ky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877315231</a>	kus	5,000	257,50	1 287,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV		5,000			
50	M	28615693	zátka hrdlová HTM DN 160 l = 58mm  Poznámka k položce: ČSN EN 1401-1	kus	5,150	95,50	491,83	CS ÚRS 2022 02
			5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství'		5,150			
51	K	87735211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200 <a href="https://podmin.ky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/87735211">https://podmin.ky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/87735211</a>	kus	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV		4,000			
			1*2"koleno"		2,000			
			2"redukcce"		2,000			
			Součet		4,000			
52	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°  Poznámka k položce: ČSN EN 1401-1	kus	2,060	348,00	716,88	CS ÚRS 2022 02
			2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství'		2,060			
53	M	28611508	redukcce kanalizační PVC 200/160  Poznámka k položce: ČSN EN 1401-1	kus	2,060	238,50	491,31	CS ÚRS 2022 02
			2		2,000			
			2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství'		2,060			
54	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 315 <a href="https://podmin.ky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877375221">https://podmin.ky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877375221</a>	kus	4,000	707,50	2 830,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877375221">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877375221</a>		4,000			
	VV	3+1						
55	M	28611404	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°	kus	3,090	1 617,00	4 996,53	CS ÚRS 2022 02
	VV	3			3,000			
	VV	3*1,03	'Přepočtené koeficientem množství		3,090			
56	M	28611405	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/45°	kus	1,030	2 647,00	2 726,41	CS ÚRS 2022 02
	VV	1			1,000			
	VV	1*1,03	'Přepočtené koeficientem množství		1,030			
57	K	890431851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	1,753	2 204,00	3 863,61	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/890431851">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/890431851</a>		1,753			
	VV	1,2*1,2*1,55/4						
58	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	usek	6,000	1 163,50	6 981,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892372121">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892372121</a>		6,000			
	VV	6						
59	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dřiců výšky vstupu do 1,50 m s obložáním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	7,000	14 008,00	98 056,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894411121">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894411121</a>		7,000			
	VV	7						
60	M	59224414	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 10, stupadla poplastovaná	kus	7,070	3 077,50	21 333,73	CS ÚRS 2022 02
	VV	7*1,01	'Přepočtené koeficientem množství		7,070			
61	M	59224416	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x25x10cm, stupadla poplastovaná	kus	1,010	1 606,50	1 622,57	CS ÚRS 2022 02
	VV	1*1,01	'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
62	M	59224420	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x100x10cm, stupadla poplastovaná	kus	2,020	4 635,00	9 362,70	CS ÚRS 2022 02
	VV	2*1,01	'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
63	M	59224350	dno betonové šachty kanalizační jednolitě 100x53x15cm	kus	5,050	10 815,00	54 615,75	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce: TBZ-Q.1 100/525 kom v max400					
	VV	5*1,01	'Přepočtené koeficientem množství		5,050			
64	M	59224351	dno betonové šachty kanalizační jednolitě 100x58x20cm	kus	2,020	11 021,00	22 262,42	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce: TBZ-Q.1 100/570 kom v max400					
	VV	2*1,01	'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
65	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	10,000	241,00	2 410,00	CS ÚRS 2022 02
66	K	894812207	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 s přítokem tvaru T	kus	1,000	5 180,50	5 180,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894812207">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894812207</a>		1,000			
	VV	1						
67	K	894812231	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	2 719,00	2 719,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894812231">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894812231</a>		1,000			
	VV	1						
68	K	894812241	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm	kus	1,000	1 174,00	1 174,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894812241">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894812241</a>		1,000			
	VV	1						
69	K	894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	96,50	96,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894812249">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894812249</a>		1,000			
	VV	1						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	894812262	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400) <a href="https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/894812262">https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/894812262</a>	kus	1,000	5 057,00	5 057,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC				1,000			
71	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 <a href="https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/899104112">https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/899104112</a>	kus	7,000	1 308,00	9 156,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC				7,000			
72	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	7,000	6 550,50	45 853,50	CS ÚRS 2022 02
73	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 34 cm <a href="https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/899722113">https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/899722113</a> 195*46.2+1.65	m	242,850	16,00	3 885,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC				242,850			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 523,17	
74	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <a href="https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/916131213">https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/916131213</a> 5,4*0,5	m	2,700	312,00	842,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC				2,700			
75	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně přežatání spáry <a href="https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/919732211">https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/919732211</a> 34*2	m	68,000	115,00	7 820,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC				68,000			
76	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm <a href="https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/919735113">https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/919735113</a> 34*2	m	68,000	155,50	10 574,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC				68,000			
77	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm <a href="https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/935112211">https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/935112211</a> 21,25	m	21,250	307,50	6 534,38	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC				21,250			
78	M	59227051	žlabovka příkopová betonová 300x800x170mm 21,25 21,25*1,01 Přepočtené koeficientem množství	m	21,463	428,00	9 186,16	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC				21,463			
79	K	935112911	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm <a href="https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/935112911">https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/935112911</a> 17	m2	17,000	38,50	654,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC				17,000			
80	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky přes 500 do 800 mm <a href="https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/966008212">https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/966008212</a> 21,25	m	21,250	84,50	1 795,63	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC				21,250			
81	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních <a href="https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/979024443">https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/979024443</a> 5,4*0,5	m	2,700	43,00	116,10	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC				2,700			
D	997		Přesun sutě				22 284,53	
82	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <a href="https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/997013501">https://podmin.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/997013501</a> 1,052	t	1,052	333,50	350,84	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC				1,052			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	997013509	Odvoz sutí a vyburaných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	14,728	14,50	213,56	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013509">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013509</a>					
	VV		1,052					
	VV		1,052*14 Přepočtené koeficientem množství					
84	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,052	246,00	258,79	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013862">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013862</a>					
	VV		1,052					
85	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	15,435	54,00	833,49	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551</a>					
86	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	216,090	13,50	2 917,22	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221559">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221559</a>					
	VV		15,435*14 Přepočtené koeficientem množství					
87	K	997221571	Vodorovná doprava vyburaných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	7,438	738,50	5 492,96	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221571">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221571</a>					
	VV		7,438					
88	K	997221579	Vodorovná doprava vyburaných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	104,132	23,00	2 395,04	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221579">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221579</a>					
	VV		7,438					
	VV		7,438*14 Přepočtené koeficientem množství					
89	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,438	130,50	970,66	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221861">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221861</a>					
	VV		7,438					
90	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	15,435	573,50	8 851,97	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221875">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221875</a>					
D	998		Přesun hmot				307 715,33	
91	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	259,785	1 184,50	307 715,33	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998276101</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Roudné - prodloužení kanalizace a vodovodu na jižním okraji obce

Objekt:

SO-01 - Splašková kanalizace

Soupis:

**SO-01.2 - Kanalizační stoka B**

KSO:

827 2

Místo:

Roudné

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Obec Roudné

Zhotovitel:

CC-CZ:

22231

Datum:

11. 11. 2022

CZ-CPA:

42

IČ:

00245372

DIČ:

CZ00245372

IČ:

IČ:

DIČ:

DIČ:

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlínská

Poznámka:

IČ:

28159721

DIČ:

CZ28159721

IČ:

IČ:

DIČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**657 994,58**

DPH základní

snížená

Základ daně

657 994,58

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

138 178,86

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**796 173,44**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Roudné - prodloužení kanalizace a vodovodu na jižním okraji obce

Objekt:

SO-01 - Splašková kanalizace

Soupis:

**SO-01.2 - Kanalizační stoka B**

Místo:

Roudné

Zadavatel:

Obec Roudné

Zhotovitel:

VAK projekt s.r.o.  
Ing. Martina  
Zamiňská

Datum: 11. 11. 2022

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**657 994,58**

HSV - Práce a dodávky HSV

**657 994,58**

1 - Zemní práce

291 047,01

2 - Zakládání

311,04

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 508,93

4 - Vodorovné konstrukce

6 889,76

5 - Komunikace pozemní

63 286,14

8 - Trubní vedení

180 046,92

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 210,90

997 - Přesun sutě

12 572,38

998 - Přesun hmot

90 121,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Roudné - prodloužení kanalizace a vodovodu na jižním okraji obce

Objekt:

SO-01 - Splašková kanalizace

Soupis:

**SO-01.2 - Kanalizační stoka B**

Místo:

Roudné

Datum: 11. 11. 2022

Zadavatel:

Obec Roudné

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Ing. Martina  
Zamínská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**657 994,58**

## D HSV Práce a dodávky HSV

**657 994,58**

D	1	Zemní práce	59,100	291 047,01				
1	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	59,100	50,50	2 984,55	CS ÚRS 2022 02
			<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107181">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107181</a> 59,1					
2	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	30,395	121,50	3 692,99	CS ÚRS 2022 02
			<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107183">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107183</a> 30,395					
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	20,660	91,00	1 880,06	CS ÚRS 2022 02
			<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201</a> 103,3*0,2					
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,583	48,50	125,28	CS ÚRS 2022 02
			<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101301">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101301</a> 103,3*0,2/8					
5	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN přes 200 do 500 mm	m	1,000	627,00	627,00	CS ÚRS 2022 02
			<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001412">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001412</a> 1					
6	K	121151116	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	105,500	48,50	5 116,75	CS ÚRS 2022 02
			<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151116">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151116</a> 5*21,1					
7	K	131151343	Vrtání jamek strojně průměru přes 200 do 300 mm	m	2,000	120,50	241,00	CS ÚRS 2022 02
			<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131151343">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131151343</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*2		2,000			
8	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádů v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 <a href="https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132254205">https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132254205</a> 157,27 "asfalt komunikace"-0,12*1*14,3 "recyklat"-0,05*1*67,9 "ornice"-0,4*1*21,1 Mezisoučet 143,719 86,231	m3	86,231	483,00	41 649,57	CS ÚRS 2022 02
9	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádů v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3 <a href="https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354205">https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354205</a> "třída 4 - 40%"*V*0,6	m3	86,231	642,50	55 403,42	CS ÚRS 2022 02
10	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny <a href="https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139001101">https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139001101</a> 1*1*1,41	m3	1,410	562,00	792,42	CS ÚRS 2022 02
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <a href="https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101101">https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101101</a> 156,73	m2	156,730	150,00	23 509,50	CS ÚRS 2022 02
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m <a href="https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101111">https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101111</a> 156,73	m2	156,730	77,50	12 146,58	CS ÚRS 2022 02
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <a href="https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117">https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117</a> sk	m3	61,104	354,00	21 630,82	CS ÚRS 2022 02
14	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších i započatých 1 000 m <a href="https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119">https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119</a> sk*5	m3	305,520	27,50	8 401,80	CS ÚRS 2022 02
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <a href="https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231">https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231</a> sk*2	t	122,208	307,50	37 578,96	CS ÚRS 2022 02
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziklášdky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <a href="https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201">https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201</a> V-zá Součet	m3	61,104	23,00	1 405,39	CS ÚRS 2022 02
17	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách <a href="https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101">https://podminhy.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101</a> 157,27 "asfalt komunikace"-0,42*1*14,3 "recyklat"-0,25*1*67,9 "ornice"-0,4*1*21,1 "lože"-0,15*1*12,69 "obsyp" -0,37*1*90,61	m3	82,615	152,00	12 557,48	CS ÚRS 2022 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		-0,615*1*12,69		-7,804			
WV		Součet		82,615			
18	K 175111101	Osypání potrubí ručně sypanou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	40,433	570,50	23 067,03	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175111101">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175111101</a>					
WV		0,37**90,61		33,526			
WV		0,615*1*12,69-0,3*0,3*pi*12,69/4		6,907			
WV		Součet		40,433			
19	M 58337331	šěrkop/sek frakce 0/22	t	67,523	365,50	24 679,66	CS ÚRS 2022 02
	WV	obš*1,67		67,523			
20	K 181351106	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, II. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	105,500	128,50	13 556,75	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351106">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351106</a>					
WV		5*21,1		105,500			
D	2	Zakládání				311,04	
21	K 213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šěrkopísku tříděného	m3	0,256	1 215,00	311,04	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213311141">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213311141</a>					
WV		0,1*1,6*1,6		0,256			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 508,93	
22	K 338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	2,000	374,50	749,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/338171123">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/338171123</a>					
WV		2		2,000			
23	M 14011050	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 76x3,2mm	m	7,300	509,50	3 719,35	CS ÚRS 2022 02
	P	Poznamka k položce: vč. povrchové úpravy ocelových dílů: žárové zinkování + náler 1x základní na ocelové pozinkované konstrukce, 1x vrchní silnovrstvý náler hnědo - bílé šrafování (pruhy cca 0,4m)					
WV		3,65*2 *Přepočtené koeficientem množství		7,300			
24	K 359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	12,690	38,00	482,22	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/359901111">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/359901111</a>					
WV		12,69		12,690			
25	K 359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	12,690	44,00	558,36	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/359901211">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/359901211</a>					
WV		12,69		12,690			
D	4	Vodorovné konstrukce				6 889,76	
26	K 451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,904	1 678,50	3 195,86	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451572111">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451572111</a>					
WV		0,15*1*12,69		1,904			
27	K 452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,046	3 615,00	166,29	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452313131">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452313131</a>					
WV		0,305*0,3*0,5*AS*		0,046			
28	K 452321161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	0,392	4 130,00	1 618,96	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452321161">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452321161</a>					
WV		0,2*1,4*1,4*AS*		0,392			
29	K 452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,120	491,00	549,92	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452351101">https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452351101</a>					
	VV		0,2*1,4*4		1,120			
30	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,488	621,00	303,05	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452353101">https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452353101</a>					
	VV		0,305*(0,3+0,5)*2		0,488			
31	K	452368113	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500	t	0,001	63 139,00	63,14	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452368113">https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452368113</a>					
	VV		0,4*4*0,42/1000		0,001			
32	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,012	66 744,00	800,93	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452368211">https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452368211</a>					
	VV		1,4*1,4*2*3,034/1000		0,012			
33	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30	m3	0,039	4 913,00	191,61	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457311117">https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457311117</a>					
	VV		0,05*1*1*pi/4		0,039			
D	5		Komunikace pozemní				63 286,14	
34	K	564851011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	60,790	224,50	13 647,36	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851011">https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851011</a>					
	VV		30,395*2		60,790			
35	K	564861011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	59,100	290,00	17 139,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564861011">https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564861011</a>					
	VV		59,1		59,100			
36	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recykliátu s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm	m2	59,100	58,50	3 457,35	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564911411">https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564911411</a>					
	VV		59,1		59,100			
37	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	30,395	512,50	15 577,44	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565155111">https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565155111</a>					
	VV		30,395		30,395			
38	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	30,395	20,50	623,10	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573111111">https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573111111</a>					
	VV		30,395		30,395			
39	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	30,395	13,00	395,14	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211109">https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211109</a>					
	VV		30,395		30,395			
40	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	30,395	409,50	12 446,75	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577144111">https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577144111</a>					
	VV		30,395		30,395			
D	8		Trubní vedení				180 046,92	
41	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	1 411,00	4 233,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857242122">https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857242122</a>					
	VV		"zaslepovací příruba"1		1,000			
	VV		"jistící příruba"1		1,000			
	VV		"zaslepovací příruba s vnitřním závitem"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
42	M	55255838	příruba zaslepovací základní povrchová ochrana tvárná litina DN 80 PN10-40	kus	1,010	1 297,50	1 310,48	CS ÚRS 2022 02



PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
43	M HWL.810008000 316	Příruba tvrná litina s vnitřním závitem DN80-3"	kus	1,010	1 508,50	1 523,59	
VV		1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
44	M HWL.400080075 16	Příruba s jistěním proti posunu pro PE potrubí S2000 80/75	kus	1,010	2 990,00	3 019,90	
VV		1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
45	K 857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 730,00	1 730,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857244122">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857244122</a>					
VV		"T80/80"1		1,000			
46	M 55253510	Tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,010	6 293,00	6 355,93	CS ÚRS 2022 02
VV		1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
47	K 871234201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm	m	90,610	121,50	11 009,12	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871234201">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871234201</a>					
VV		90,61		90,610			
48	M 28613128	Trubka vodovodní PE100 RC PN 10 SDR17 75x4,5mm	m	91,969	183,00	16 830,33	CS ÚRS 2022 02
VV		90,61*1,015 Přepočtené koeficientem množství		91,969			
49	K 871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	m	12,690	182,00	2 309,58	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871373121">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871373121</a>					
VV		12,69		12,690			
50	M 28611109	Trubka kanalizační PVC-U DN 315x6000mm SN12	m	13,071	2 204,00	28 808,48	CS ÚRS 2022 02
P		Poznámka k položce:					
VV		ČSN EN 1401-1		12,690			
VV		12,69		13,071			
51	K 877232001	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 90	kus	1,000	182,00	182,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877232001">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877232001</a>					
VV		1		1,000			
52	M spm8-1	Spojka storz 3"	kus	1,010	224,50	226,75	
VV		1*1,01		1,010			
53	K 891242222	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	1,000	1 462,50	1 462,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891242222">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891242222</a>					
VV		1		1,000			
54	M 010	Šoupě pro odpadní vodu deskové nestoupavé vřeteno DN 80	kus	1,010	14 512,50	14 657,63	
VV		1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
55	M 000	Kolo ruční DN 65-80	kus	1,010	455,00	459,55	
VV		1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
56	K 892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	90,610	19,50	1 766,90	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892241111">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892241111</a>					
VV		90,61		90,610			
57	K 892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	8 579,50	8 579,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892372111">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892372111</a>					
VV		1		1,000			
58	K 892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaty ucpávkovými DN 300	úsek	1,000	1 163,50	1 163,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892372121">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892372121</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	894410211	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 250 mm <a href="https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894410211">https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894410211</a>	kus	1,000	1 071,00	1 071,00	CS ÚRS 2022 02
			1"AS"					
60	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm 1"1,01 Přepočtené koeficientem množství	kus	1,010	1 565,50	1 581,16	CS ÚRS 2022 02
61	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	241,00	241,00	CS ÚRS 2022 02
62	K	894410213	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 1000 mm <a href="https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894410213">https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894410213</a>	kus	1,000	3 481,00	3 481,00	CS ÚRS 2022 02
			1"AS"					
63	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm 1"1,01 Přepočtené koeficientem množství	kus	1,010	4 830,50	4 878,81	CS ÚRS 2022 02
64	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	241,00	241,00	CS ÚRS 2022 02
65	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000 <a href="https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894410232">https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894410232</a>	kus	1,000	1 781,50	1 781,50	CS ÚRS 2022 02
			1"AS"					
66	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm 1"1,01 Přepočtené koeficientem množství	kus	1,010	3 347,50	3 380,98	CS ÚRS 2022 02
67	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300 <a href="https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894411121">https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894411121</a>	kus	1,000	14 008,00	14 008,00	CS ÚRS 2022 02
			1"AS"					
68	M	59224414	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm II stěny 10, stupadla poplastovaná 1"1,01 Přepočtené koeficientem množství	kus	1,010	3 017,50	3 047,68	CS ÚRS 2022 02
69	M	59224350	dno betonové šachty kanalizační jednolitě 100x53x15cm Poznámka k položce: TBZ-Q.1 100/525 kom v max 400	kus	1,010	10 815,00	10 923,15	CS ÚRS 2022 02
			1"1,01 Přepočtené koeficientem množství					
70	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 1"1,01 Přepočtené koeficientem množství	kus	1,000	241,00	241,00	CS ÚRS 2022 02
71	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 <a href="https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899104112">https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899104112</a>	kus	2,000	1 308,00	2 616,00	CS ÚRS 2022 02
			1+1					
72	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 1"1,01 Přepočtené koeficientem množství	kus	2,000	6 550,50	13 101,00	CS ÚRS 2022 02
73	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na sloupku ocelovém nebo betonovém <a href="https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899713111">https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899713111</a>	kus	2,000	330,50	661,00	CS ÚRS 2022 02
			2					
74	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm <a href="https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899721111">https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899721111</a>	m	90,610	60,00	5 436,60	CS ÚRS 2022 02
			90,61					
75	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm <a href="https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899722113">https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899722113</a>	m	103,300	16,00	1 652,80	CS ÚRS 2022 02
			12,69+90,61					
76	K	R8-1	D+M systémové prostupové těsnění 4do otvoru 120mm pro potrubí D75 1"1,01 Přepočtené koeficientem množství	kus	1,000	6 074,50	6 074,50	CS ÚRS 2022 02
			1,000					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 210,90	
77	K 919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s pospěm vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry <a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919732211">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919732211</a>	m	28,600	115,00	3 289,00	CS ÚRS 2022 02
		14,3*2		28,600			
78	K 919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm <a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919735113">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919735113</a>	m	28,600	155,50	4 447,30	CS ÚRS 2022 02
		14,3*2		28,600			
79	K 977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm <a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/977151121">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/977151121</a>	m	0,120	3 955,00	474,60	CS ÚRS 2022 02
		0,12		0,120			
D	997	Přesun sutě				12 572,38	
80	K 997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551</a>	t	15,400	54,00	831,60	CS ÚRS 2022 02
81	K 997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km <a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221559">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221559</a>	t	215,600	13,50	2 910,60	CS ÚRS 2022 02
		15,4*14. Přepočtené koeficientem množství		215,600			
82	K 997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 <a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221875">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221875</a>	t	15,397	573,50	8 830,18	CS ÚRS 2022 02
D	998	Přesun hmot				90 121,50	
83	K 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998276101">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998276101</a>	t	76,084	1 184,50	90 121,50	CS ÚRS 2022 02



# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Roudné - prodloužení kanalizace a vodovodu na jižním okraji obce

Objekt:

SO-02 - Vodovod

Soupis:

**SO-02.1 - Vodovodní řád 1**

KSO:

827 1

Místo:

Roudné

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Obec Roudné

Zhotovitel:

CC-CZ:

222

Datum:

11. 11. 2022

CZ-CPA:

42

IČ:

00245372

DIČ:

CZ00245372

IČ:

DIČ:

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

Poznámka:

IČ:

28159721

DIČ:

CZ28159721

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 200 442,56**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
1 200 442,56  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
252 092,94  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 452 535,50**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Roudné - prodloužení kanalizace a vodovodu na jižním okraji obce  
Objekt: SO-02 - Vodovod  
Soupis: **SO-02.1 - Vodovodní řád 1**

Místo: Roudné  
Zadavatel: Obec Roudné  
Zhotovitel:  
Datum: 11. 11. 2022  
Projektant: VAK projekt s.r.o.  
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlínská

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 200 442,56**

HSV - Práce a dodávky HSV 1 200 442,56

1 - Zemní práce	556 472,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 234,18
4 - Vodovodné konstrukce	1 628,10
5 - Komunikace pozemní	71 419,79
8 - Trubní vedení	401 112,62
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 242,60
997 - Přesun sutě	12 602,68
998 - Přesun hmot	137 730,11

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Roudné - prodloužení kanalizace a vodovodu na jižním okraji obce

Objekt:

SO-02 - Vodovod

Soupis:

**SO-02.1 - Vodovodní řád 1**

Místo:

Roudné

Datum: 11. 11. 2022

Zadavatel:

Obec Roudné

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Ing. Martina  
Zamlínská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 200 442,56**

### D HSV

#### Práce a dodávky HSV

**1 200 442,56**

D 1

Zemní práce

556 472,48

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	6,100	95,00	579,50	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC [https://podminiv.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/113106123](https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106123)

VV 12,2\*0,5

2

K

113107181

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živických, o tl. vrstvy do 50 mm

111,050

50,50

5 608,03

CS ÚRS 2022 02

Online PSC [https://podminiv.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/113107181](https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107181)

VV 111,05

3

K

113107183

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živických, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

14,405

121,50

1 750,21

CS ÚRS 2022 02

Online PSC [https://podminiv.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/113107183](https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107183)

VV 14,405

4

K

115101201

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

14,405

91,00

3 124,39

CS ÚRS 2022 02

Online PSC [https://podminiv.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/115101201](https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201)

VV (130,02+41,65)\*0,2

5

K

115101301

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

4,292

48,50

208,16

CS ÚRS 2022 02

Online PSC [https://podminiv.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/115101301](https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101301)

VV (130,02+41,65)\*0,2/8

6

K

119001405

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm

5,000

332,50

1 662,50

CS ÚRS 2022 02

Online PSC [https://podminiv.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/119001405](https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001405)

VV 1\*5

5,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeptáním nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,000	627,00	627,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001412">https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001412</a>		1,000			
	VV							
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeptáním nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	4,000	322,00	1 288,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001421">https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001421</a>		4,000			
	VV							
9	K	131151343	Vrtání jamek strojně průměru přes 200 do 300 mm	m	1,000	120,50	120,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131151343">https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131151343</a>		1,000			
	VV							
10	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	168,347	483,00	81 311,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132254205">https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132254205</a>		168,347			
	VV		222,54		222,540			
	VV		"přípojky"1,6*41,65		66,640			
	VV		"asfalt komunikace"-0,12*1*30,1		-3,612			
	VV		"recykliát"-0,05*1*95,3		-4,765			
	VV		"zám dlažba"-0,08*1*2,8		-0,224			
	VV		Mezisoučet		280,579			
	VV		"třída 3 - 60%v"0,6		168,347			
11	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	168,347	642,50	108 162,95	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354205">https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354205</a>		168,347			
	VV		"třída 4 - 40%v"0,6		168,347			
12	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	16,000	562,00	8 992,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139001101">https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139001101</a>		16,000			
	VV		1*1*1,6*10		16,000			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	578,290	150,00	86 743,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101101">https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101101</a>		578,290			
	VV		445,01*1,6*41,65*2		578,290			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	578,290	77,50	44 817,48	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101111">https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101111</a>		578,290			
	VV		445,01*1,6*41,65*2		578,290			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	94,247	354,00	33 363,44	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117">https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117</a>		94,247			
	VV		sk		94,247			
16	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	471,235	27,50	12 958,96	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119">https://podminh.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119</a>		471,235			
	VV		sk*5		471,235			
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	188,494	307,50	57 961,91	CS ÚRS 2022 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC	VV		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231</a> sk*2		188,494			
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předeepsaného tvaru	m3	94,247	23,00	2 167,68	CS ÚRS 2022 02
Online PSC	VV		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201</a> V-zá		94,247			
Online PSC	VV		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201</a> Součet		94,247			
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	186,332	152,00	28 322,46	CS ÚRS 2022 02
Online PSC	VV		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101</a> 222,54		222,540			
Online PSC	VV		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101</a> "přípojky"1*1,6*41,85		66,640			
Online PSC	VV		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101</a> "asfalt komunikace"-0,42*1*30,1		-12,642			
Online PSC	VV		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101</a> "recykliát"-0,25*1*95,3		-23,825			
Online PSC	VV		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101</a> "zám dlažba"-0,51*1*2,8		-1,428			
Online PSC	VV		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101</a> -ob		-64,953			
Online PSC	VV		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101</a> Součet		186,332			
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	64,953	570,50	37 055,69	CS ÚRS 2022 02
Online PSC	VV		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175111101">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175111101</a> 0,39*1*130,02		50,708			
Online PSC	VV		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175111101">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175111101</a> 0,33*1*41,85		13,745			
Online PSC	VV		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175111101">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175111101</a> "hydrant"0,5		0,500			
Online PSC	VV		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175111101">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175111101</a> Součet		64,953			
21	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	108,472	365,50	39 646,52	CS ÚRS 2022 02
Online PSC	VV		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/58337331">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/58337331</a> ob*1,67		108,472			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 234,18	
22	K	33817123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	1,000	374,50	374,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC	VV		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/33817123">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/33817123</a> 1		1,000			
23	M	14011050	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 76x3,2mm	m	3,650	509,50	1 859,68	CS ÚRS 2022 02
Online PSC	VV		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/14011050">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/14011050</a> Pozvánka k položce: vč. povrchové úpravy ocelových dílů: Zárovň zinkování + nátěr 1x základní na ocelové pozinkované konstrukce, 1x vrchní silnostrojový nátěr modro - bílé šrafování (pruty cca 0,4m)		3,650			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 628,10	
24	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,135	3 780,00	510,30	CS ÚRS 2022 02
Online PSC	VV		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452313141">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452313141</a> 0,3*0,3*0,3*5		0,135			
25	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,800	621,00	1 117,80	CS ÚRS 2022 02
Online PSC	VV		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452353101">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452353101</a> 0,3*0,3*4*5		1,800			
D	5		Komunikace pozemní				71 419,79	
26	K	564231011	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozproštěním, vhláčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	6,100	126,50	771,65	CS ÚRS 2022 02
Online PSC	VV		<a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564231011">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564231011</a> 12,2*0,5		6,100			
27	K	564831011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	6,100	159,50	972,95	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564831011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564831011</a>					
	VV		12,2*0,5		6,100			
28	K	564851011	Podklad ze štěrkatří ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	34,810	224,50	7 814,85	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851011</a>					
	VV		17,405*2		34,810			
29	K	564861011	Podklad ze štěrkatří ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	117,150	290,00	33 973,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564861011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564861011</a>					
	VV		111,05		111,050			
	VV		12,2*0,5		6,100			
	VV		Součet		117,150			
30	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm	m2	111,050	58,50	6 496,43	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564911411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564911411</a>					
	VV		111,05		111,050			
31	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	17,405	512,50	8 920,06	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565155111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565155111</a>					
	VV		17,405		17,405			
32	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0.60 kg/m2	m2	17,405	20,50	356,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573111111</a>					
	VV		17,405		17,405			
33	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	17,405	13,00	226,27	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211109">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211109</a>					
	VV		17,405		17,405			
34	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. l, po zhutnění tl. 50 mm	m2	17,405	409,50	7 127,35	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577144111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577144111</a>					
	VV		17,405		17,405			
35	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	0,500	743,50	371,75	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/591241111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/591241111</a>					
	VV		0,5*1		0,500			
36	M	58381015	kosčka řezanoštipaná dlažební žula 10x10x10cm	m2	0,510	3 347,50	1 707,23	CS ÚRS 2022 02
	VV		0,5*1,02 Přepočtené koeficientem množství		0,510			
37	K	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	6,100	439,50	2 680,95	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211120">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211120</a>					
	VV		12,2*0,5		6,100			
D	8		Trubní vedení				401 112,62	
38	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,000	1 411,00	7 055,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857242122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857242122</a>					
	VV		"multitoleranční spojka"1		1,000			
	VV		"koleno prodloužené"1		1,000			
	VV		"FFK 30"1		1,000			
	VV		"FF dl. 600mm"1		1,000			
	VV		"slepá přírub"1		1,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	HWL_505008020 016	Koleno patní přírubové prodloužené DN 80	kus	1,010	4 455,50	4 500,06	
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
40	M	55253996	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 30°	kus	1,010	6 355,00	6 418,55	CS ÚRS 2022 02
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
41	M	55253243	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 600mm	kus	1,010	14 420,00	14 564,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
42	M	55255838	příruba zaslepovací základní povrchová ochrana tvárná litina DN 80 PN10-40	kus	1,010	1 297,50	1 310,48	CS ÚRS 2022 02
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
43	M	HWL_799408000 016	Multitoleranční spojka s přírubou DN 80 (85-105)	kus	1,010	6 019,00	6 079,19	
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	P		<p>Poznámka k položce:  Konstruktivní charakteristiky  - multitoleranční spojka s jistěním proti posunu vhodná pro všechny druhy potrubí používané ve vodárenství (litina, ocel, PE, PVC a AC)  - dle EN 14525  - flexibilní těsnění  - jističí prvky jsou pevně namontovány na každém segmentu kroužku  - šrouby lze montovat i otočené o 180°  - zajištění hlav šroubů proti pootočení  - úhlové vychýlení max. 8*(+/- 4° na každé hlavě)</p> <p>Materiál  - tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou  - upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou  - těsnění z elastomeru  - kroužek z POM  - šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadržení  - zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou kryčkou z elastomeru  - distanční objímky z plastu  - jističí prvek z nekorodující oceli  - segment kroužku z POM</p>					
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
44	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočným na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	1 730,00	5 190,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/857244122">https://podminh.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/857244122</a>					
	VV		"T80/80"3		3,000			
45	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	3,030	6 293,00	19 067,79	CS ÚRS 2022 02
	VV		3*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		3,030			
46	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	41,650	56,50	2 353,23	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/871161141">https://podminh.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/871161141</a>					
	VV		41,65		41,650			
47	M	28613170	trubka vodovodní PE100 RC SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	42,275	69,00	2 916,98	CS ÚRS 2022 02
	VV		41,65*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		42,275			
48	K	871241151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	130,020	109,00	14 172,18	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/871241151">https://podminh.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/871241151</a>					
	VV		130,02		130,020			
49	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	131,970	297,50	39 261,08	CS ÚRS 2022 02
	VV		130,02*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		131,970			
50	K	877161218	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 záseppek d 32	kus	5,000	390,00	1 950,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminh.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/877161218">https://podminh.kv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/877161218</a>					
	VV		5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	28615310	záslepka SDR11 PE 100 D 32mm	kus	5,075	135,50	687,66	CS ÚRS 2022 02
	VV		5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,075			
52	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	4,000	317,00	1 268,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877241101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877241101</a>					
	VV		"el spojka + lemový nákrůžek s přírubou"4		4,000			
53	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	4,060	370,50	1 504,23	CS ÚRS 2022 02
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
54	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	4,060	328,50	1 333,71	CS ÚRS 2022 02
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
55	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	4,060	814,50	3 306,87	CS ÚRS 2022 02
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
56	K	891171324	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástřnými ISO konci PN16 DN 32	kus	5,000	262,50	1 312,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891171324">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891171324</a>					
	VV		5		5,000			
57	M	HWL.280000103	Šoupátko ISO domovní přípojky 32-5/4"	kus	5,050	3 875,50	19 571,28	
	VV		5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		5,050			
58	M	HWL.960113018	Souprava zemní teleskopická pro dom. šoupátka DN3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	5,050	1 271,00	6 418,55	
	VV		5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		5,050			
59	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	1 668,50	5 005,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891241112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891241112</a>					
	VV		3		3,000			
60	M	HWL.400208000	Šoupě přírbové krátké DN 80	kus	3,030	8 795,00	26 648,85	
	VV				3,030			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Poznámka k položce: Konstrukční charakteristiky - měkcešší křivnové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a vlnitým průtokovým kanálem - vedení klínu z ořezuvzdorného plestu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení minimální opotřebením a uzavírací momenty - matice klínu vzhledem k velikosti přetížovacího účinku dovoluje vysoké zatížení kruhových momentem - O-kroužky uloženy ze všech stran v korozivzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku včetně - průměr včetně 25mm - 100% vhodné pro instalaci do země					
		Materiál - tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - klín z tvárné litiny s vnitřní i vnější navulkanizovaným elastomerm - vedení klínu z ořezuvzdorného plestu - matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování - včetně z nerezové oceli s valcovaným závitem a hladce valcovanou těsnící kluznou plochou - pouzdro O-kroužků z mosazi - O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru - zpětné těsnění z elastomeru - síťovací kroužek z elastomeru - těsnění vrchního dílu z elastomeru - šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi - ochrana hran z PE - valivá ložiska (od DN 250) - centrovací kroužek z POM - centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - polistýr. kroužek z POM - kluzné podložky z POM - těsnící hmota sloužící jako protikorozní ochrana pouzdra závitu					
VV		3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030			
61	HWL.950205010 003	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,020	2 181,50	4 406,63	
P		Poznámka k položce: Jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek chránička s integrovaným spojovacím mechanismem žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba					
VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
62	HWL.950205010 004	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN50-100 (1,8-2,5m)	kus	1,010	2 944,50	2 973,95	
P		Poznámka k položce: Jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek chránička s integrovaným spojovacím mechanismem žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba					
VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
63	K 891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 442,00	1 442,00	CS ÚRS 2022.02
	Online PSC	<a href="https://podminikv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891247112">https://podminikv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891247112</a>					
VV		1		1,000			
64	HWL.999900000 000	Drenážní obal k hydrantům	kus	1,010	1 110,00	1 121,10	
VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
65	HWL.D49008015 016	Hydrant podzemní plnopřítokový 80/1,50 m	kus	1,010	31 629,00	31 945,29	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<b>Poznámka k položce:</b> zele volný průchod - vysoké průtočné množství při nulových tlakových ztrátách osvědčený uzavírací systém na principu posuvné uzavírací desky s pevnými dorazy a uzavíráním vpravo dokonalá ochrana proti korzi epoxidovou povrchovou úpravou a materiály odolnými proti korzi bezúdržbové provedení samochůdné vyprazdňování s ochránou proti tlakové vodě, úplné vyprázdnění hydrantu < 10 minut minimální ovládací moment víceúčelové provedení například pro kontrolu potrubí, zavedení sondy, kameny, mikrofonu a čištění potrubí standardní manipulací nelze těsnění uzavíracího prvku poškodit					
	P		dle normy: EN 14339 max. provozní tlak: 16 bar standardní krycí potrubí: 1,50 m hmotný průtok: průtokové množství Q [m <sup>3</sup> /h] při Kv [m <sup>3</sup> /h] diferenčním tlaku 1 bar je vyšší než požaduje norma EN 14339 množství zbytkové vody: < EN 1074-6 rozměry a vršení přírub dle EN 1092-2; PN 16					
			<b>Materiál</b> - připojení hydrantu a tělo uzávěru z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - zubová spojka z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - výtoková trubka z nerezové oceli s epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění z elastomeru - včetně a uzavírací deska z nerezové oceli					
66	K	891249111	1*1,01 'Pře počtené koeficientem množství Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80 <a href="https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891249111">https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891249111</a>	kus	5,000	1 225,50	6 127,50	CS ÚRS 2022 02
			5		1,010			
67	M	42273547	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4" <a href="https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892233122">https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892233122</a>	kus	5,050	1 926,00	9 726,30	CS ÚRS 2022 02
			5*1,01 'Pře počtené koeficientem množství		5,050			
68	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 <a href="https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892241111">https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892241111</a>	m	41,650	28,00	1 166,20	CS ÚRS 2022 02
			41,65		41,650			
69	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 <a href="https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892273122">https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892273122</a>	m	171,670	19,50	3 347,57	CS ÚRS 2022 02
			130,02+41,65		171,670			
70	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 <a href="https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892273122">https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892273122</a>	m	130,020	38,50	5 005,77	CS ÚRS 2022 02
			130,02		130,020			
71	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 <a href="https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/89381163">https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/89381163</a>	kus	2,000	8 579,50	17 159,00	CS ÚRS 2022 02
			2		2,000			
72	K	89381163	Osazení vodotěmné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměru D do 1,2 m, světlé hloubky přes 1,4 m do 1,6 m <a href="https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/89381163">https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/89381163</a>	kus	5,000	1 153,50	5 767,50	CS ÚRS 2022 02
			5		5,000			
73	M	56230595	šachta plastová vodotěmná samonosná kruhová 1,2/1,6m Poznámka k položce: vč. poklopu plastového A15	kus	5,000	17 304,00	86 520,00	CS ÚRS 2022 02
			3+5		8,000			
74	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových <a href="https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112">https://podminh.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112</a>	kus	8,000	603,50	4 828,00	CS ÚRS 2022 02
			3+5		8,000			
75	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	8,000	938,00	7 504,00	CS ÚRS 2022 02
76	M	HWL.348100000 000	Podklad .deska pod poklop univerzální	kus	8,000	297,50	2 380,00	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K 899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových <a href="https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/899401113">https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/899401113</a>	kus	1,000	1 225,50	1 225,50	CS ÚRS 2022 02
		1		1,000			
78	M 42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 317,50	2 317,50	CS ÚRS 2022 02
79	M HWL_348200000 000	Podklad. deska pod hydrant. poklop	kus	1,000	875,50	875,50	
80	K 899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém <a href="https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/899713111">https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/899713111</a>	kus	1,000	330,50	330,50	CS ÚRS 2022 02
		1		1,000			
81	K 899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm <a href="https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/899721111">https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/899721111</a>	m	171,670	60,00	10 300,20	CS ÚRS 2022 02
		130,02+41,65		171,670			
82	K 899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm <a href="https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/899722113">https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/899722113</a>	m	171,670	16,00	2 746,72	CS ÚRS 2022 02
		130,02+41,65		171,670			
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 242,60	
83	K 916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřizněním lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <a href="https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/916131213">https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/916131213</a>	m	2,700	312,00	842,40	CS ÚRS 2022 02
		5,4*0,5		2,700			
84	K 919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry <a href="https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/919732211">https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/919732211</a>	m	60,200	115,00	6 923,00	CS ÚRS 2022 02
		30,1*2		60,200			
85	K 919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm <a href="https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/919735113">https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/919735113</a>	m	60,200	155,50	9 361,10	CS ÚRS 2022 02
		30,1*2		60,200			
86	K 979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních <a href="https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/979024443">https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/979024443</a>	m	2,700	43,00	116,10	CS ÚRS 2022 02
		5,4*0,5		2,700			
D 997		Přesun sutě				12 602,68	
87	K 997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sytkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <a href="https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/997221551">https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/997221551</a>	t	15,435	54,00	833,49	CS ÚRS 2022 02
88	K 997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km <a href="https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/997221559">https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/997221559</a>	t	216,090	13,50	2 917,22	CS ÚRS 2022 02
		15,435*14. Přepočtené koeficientem množství		216,090			
89	K 997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 <a href="https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/997221875">https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/997221875</a>	t	15,435	573,50	8 851,97	CS ÚRS 2022 02
				15,435			
D 998		Přesun hmot				137 730,11	
90	K 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <a href="https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/998276101">https://podminiv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/998276101</a>	t	116,277	1 184,50	137 730,11	CS ÚRS 2022 02
				116,277			





# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Roudné - prodloužení kanalizace a vodovodu na jižním okraji obce

Objekt:

SO-02 - Vodovod

Soupis:

**SO-02.2 - Vodovodní řád 2**

KSO: 827 1

Místo: Roudné

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 222

Datum: 11. 11. 2022

CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Obec Roudné

IČ: 00245372

DIČ: CZ00245372

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721

DIČ: CZ28159721

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlínská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**678 084,54**

DPH základní  
snižena

Základ daně  
678 084,54  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
142 397,75  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**820 482,29**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Roudné - prodloužení kanalizace a vodovodu na jižním okraji obce  
Objekt: SO-02 - Vodovod  
Soupis: **SO-02.2 - Vodovodní řad 2**

Místo: Roudné  
Zadavatel: Obec Roudné  
Zhotovitel:  
Datum: 11. 11. 2022  
Projektant: VAK projekt s.r.o.  
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlínská

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	<b>678 084,54</b>
1 - Zemní práce	339 675,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 234,18
4 - Vodovodné konstrukce	651,24
5 - Komunikace pozemní	65 365,12
8 - Trubní vedení	166 501,66
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 060,90
997 - Přesun sítě	12 571,65
998 - Přesun hmot	83 023,97

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Roudné - prodloužení kanalizace a vodovodu na jižním okraji obce

Objekt:

SO-02 - Vodovod

Soupis:

**SO-02.2 - Vodovodní řád 2**

Místo:

Roudné

Datum: 11. 11. 2022

Zadavatel:

Obec Roudné

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Ing. Martina  
Zamlínská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**678 084,54**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**678 084,54**

#### D 1 Zemní práce

**339 675,82**

1	K	113107181	Odstavení podkladů nebo kytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	59,100	50,50	2 984,55	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107181">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107181</a> 59,1		59,100			
2	K	113107183	Odstavení podkladů nebo kytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	30,395	121,50	3 692,99	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107183">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107183</a> 30,395		30,395			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	20,604	91,00	1 874,96	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201</a> 103,02*0,2		20,604			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,576	48,50	124,94	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101301">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101301</a> 103,02*0,2/8		2,576			
5	K	119001412	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podeprením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstředěním zajišťovací konstrukce, s opořebním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,000	627,00	627,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001412">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001412</a> 1		1,000			
6	K	121151116	Sejmutí omíčky strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	87,500	48,50	4 243,75	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151116">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151116</a> 5*17,5		87,500			
7	K	131151343	Vrtání jamek strojně průměru přes 200 do 300 mm	m	1,000	120,50	120,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131151343">https://podmin.kv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131151343</a>		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1*1		1,000			
8	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 <a href="https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132254205">https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132254205</a>	m3	97,213	483,00	46 953,88	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		174,34					
	W		"asfalt komunikace"-0,12*1*14,9		174,340			
	W		"recyklat"-0,05*1*70,6		-1,788			
	W		"ornice"-0,4*1*17,5		-3,530			
	W		Mezisoučet		-7,000			
	W		"třída 3 - 60%v*0,6		162,022			
	W				97,213			
9	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3 <a href="https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354205">https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354205</a>	m3	97,213	642,50	62 459,35	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		97,213					
	W		"třída 4 - 40%v*0,6		97,213			
10	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávků v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny <a href="https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139001101">https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139001101</a>	m3	1,620	562,00	910,44	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		1*1*1,62					
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <a href="https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101101">https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101101</a>	m2	324,580	150,00	48 687,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		324,58					
12	K	151101111	Odsíraní pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m <a href="https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101111">https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101111</a>	m2	324,580	77,50	25 154,95	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		324,58					
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <a href="https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117">https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117</a>	m3	59,268	354,00	20 980,87	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		59,268					
	W		sk		59,268			
14	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <a href="https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119">https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119</a>	m3	296,340	27,50	8 149,35	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		sk*5		296,340			
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kameni zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <a href="https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231">https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231</a>	t	118,536	307,50	36 449,82	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		sk*2		118,536			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo mezikládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <a href="https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201">https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201</a>	m3	59,268	23,00	1 363,16	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		v-zá		59,268			
	W		Součet		59,268			
17	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách <a href="https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101">https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101</a>	m3	102,754	152,00	15 618,61	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		174,34					
	W		"asfalt komunikace"-0,42*1*14,9		174,340			
	W		"recyklat"-0,25*1*70,6		-6,258			
	W		"ornice"-0,4*1*17,5		-17,650			
	W		-ob		-7,000			
	W		Součet		-40,678			
	W		zá		102,754			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	17511101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a miru zhutnění bez prohození sypaniny <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/17511101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/17511101</a> 0,39*1*103,02 "hydrant"0,5 Součet	m3	40,678	570,50	23 206,80	CS ÚRS 2022 02
19	M	58337331	šterkopiesek frakce 0/22 ob*1,67	t	67,932	365,50	24 829,15	CS ÚRS 2022 02
20	K	181351106	Rozproštění a urovňání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/181351106">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/181351106</a> 5*17,5	m2	87,500	128,50	11 243,75	CS ÚRS 2022 02
D	3		Svislé a kompletní konstrukce		87,500		2 234,18	
21	K	33817123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/33817123">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/33817123</a>	kus	1,000	374,50	374,50	CS ÚRS 2022 02
22	M	14011050	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 76x3,2mm Poznámka k položce: vč. povrchové úpravy ocelových dílů: žárové zinkování + nátěr 1x základní na ocelové pozinkované konstrukce, 1x vrchní silnovrstvý nátěr modro - bílé šrafování (průfity cca 0,4m)	m	3,650	509,50	1 859,68	CS ÚRS 2022 02
D	4		Vodorovné konstrukce		0,054		651,24	
23	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/452313141">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/452313141</a> 0,3*0,3*0,3*2	m3	0,054	3 780,00	204,12	CS ÚRS 2022 02
24	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/452353101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/452353101</a> 0,3*0,3*4*2	m2	0,720	621,00	447,12	CS ÚRS 2022 02
D	5		Komunikace pozemní		0,720		65 365,12	
25	K	564851011	Podklad ze šterkordti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/564851011">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/564851011</a> 30,395*2	m2	60,790	224,50	13 647,36	CS ÚRS 2022 02
26	K	564861011	Podklad ze šterkordti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/564861011">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/564861011</a> 59,1	m2	59,100	290,00	17 139,00	CS ÚRS 2022 02
27	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recykliátu s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/564911411">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/564911411</a> 59,1	m2	59,100	58,50	3 457,35	CS ÚRS 2022 02
28	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/565155111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/565155111</a> 30,395	m2	30,395	512,50	15 577,44	CS ÚRS 2022 02
29	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2 <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/573111111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/573111111</a> 30,395	m2	30,395	20,50	623,10	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
30	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	30,395	13,00	395,14	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211109">https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211109</a>					
	VV		30,395					
31	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	30,395	409,50	12 446,75	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577144111">https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577144111</a>					
	VV		30,395					
32	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	0,500	743,50	371,75	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/591241111">https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/591241111</a>					
	VV		0,5*1					
33	M	58381015	kostka řezanostřipaná dlažební žula 10x10x10cm	m2	0,510	3 347,50	1 707,23	CS ÚRS 2022 02
	VV		0,5*1,02 *Přepočtené koeficientem množství					
	D	8	Trubní vedení				166 501,66	
34	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000	1 411,00	5 644,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857242122">https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857242122</a>					
	VV		"koleno prodloužené*1		1,000			
	VV		"FFK 11*1		1,000			
	VV		"FF dl. 200mm*1		1,000			
	VV		"slepá přírub*1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
35	M	HWL_505008020	Koleno patní přírubové prodloužené DN 80	kus	1,010	4 455,50	4 500,06	
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
36	M	55253966	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80-11,25°	kus	1,010	6 602,00	6 668,02	CS ÚRS 2022 02
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
37	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,010	3 522,50	3 557,73	CS ÚRS 2022 02
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
38	M	55255838	příruba zaslepovací základní povrchová ochrana tvárná litina DN 80 PN10-40	kus	1,010	1 297,50	1 310,48	CS ÚRS 2022 02
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
39	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém obočkových na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 730,00	1 730,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857244122">https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857244122</a>					
	VV		"T80/80*1		1,000			
40	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,010	6 293,00	6 355,93	CS ÚRS 2022 02
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
41	K	871241151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	103,020	109,00	11 229,18	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871241151">https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871241151</a>					
	VV		103,02					
42	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	104,565	297,50	31 108,09	CS ÚRS 2022 02
	VV		103,02*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		104,565			
43	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	2,000	317,00	634,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877241101">https://podminhky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877241101</a>					
	VV		"el spojka + lemový nákrůžek s přírubou*2		2,000			
44	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,030	370,50	752,12	CS ÚRS 2022 02
	VV		2*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		2,030			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
45	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	2,030	328,50	666,86	CS ÚRS 2022 02
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
46	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	2,030	814,50	1 653,44	CS ÚRS 2022 02
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
47	K	89124112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v sáchtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	1 668,50	3 337,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podmin.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/89124112">htt:is://podmin.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/89124112</a>					
	VV		2		2,000			
48	M	HWL_400208000 016	Šoupě přírubové krátké DN 80	kus	2,020	8 795,00	17 765,90	

**Poznámka k položce:**  
**Konstruktivní charakteristiky**  
- měkčí těsnící klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem  
- vedení klínu z oleruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opořebení a uzavírací momenty  
- matice klínu vzhledem k velikosti předimenzované dělice závitu dovoluje vysoké zatížení kroučícím momentem  
- O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném malenálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí  
- ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování  
- kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku včetně  
- průměr vřetene 25mm  
- 100% vhodné pro instalaci do země

**Materiál**  
- tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou  
- vřetní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou  
- klín z tvárné litiny s vnitřní i vnější navulkanizovaným elastomérem  
- vedení klínu z oleruvzdorného plastu  
- matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování  
- vřeteno z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnící kluznou plochou  
- pouzdro O-kroužků z mosazi  
- O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru  
- zpětné těsnění z elastomeru  
- stírací kroužek z elastomeru  
- těsnění vrchního dílu z elastomeru  
- šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi  
- ochrana hran z PE  
- valivá ložiska (od DN 250)  
- centrovací kroužek z POM  
- centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou  
- těsnění centrovací příruby z elastomeru  
- pojistný kroužek z POM  
- kluzné podložky z POM  
- těsnící hmota sloužící jako protikorozní ochrana pouzdra závitu

2\*1,01 'Přepočtené koeficientem množství

2,020

49 M 003 HWL\_950205010 Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN50-100 (1,3-1,8m)

2 203,32

2 181,50

kus

1,010

**Poznámka k položce:**  
jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek  
chránička s integrovaným spojovacím mechanismem  
žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba

1\*1,01 'Přepočtené koeficientem množství

1,010

50 M 001 HWL\_950205010 Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN50-100 (1,07-1,5m)

2 065,96

2 045,50

kus

1,010

**Poznámka k položce:**  
jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek  
chránička s integrovaným spojovacím mechanismem  
žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba

1\*1,01 'Přepočtené koeficientem množství

1,010

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 <a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891247112">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891247112</a>	kus	1,000	1 442,00	1 442,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC							
	VV							
52	M	000	Drenážní obal k hydrantům	kus	1,010	1 110,00	1 121,10	
	Online PSC							
	VV							
53	M	016	Hydrant podzemní plnopřítokový 80/1, 50 m	kus	1,010	31 629,00	31 945,29	
	Online PSC							
	VV							
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>zelela volný průchod - vysoké průtokové množství při nulových tlakových ztrátách osvětlený uzavírací systém na principu posuvné uzavírací desky s pevnými dorazy a uzavíracím vpravo dokonale ochrana proti korzi epoxidovou povrchovou úpravou a materiály odolnými proti korzi bezúdržbové provedení</p> <p>samočinné vyprázdnování s ochranou proti tlakové vodě, úplné vyprázdnění hydrantu &lt; 10 minut minimální ovládací moment</p> <p>víceúčelové provedení například pro kontrolu potrubí, zavedení sondy, kamery, mikrofonu a čištění potrubí</p> <p>standardní manipulaci nelze těsnění uzavíracího prvku poškodit</p> <p>dle normy: EN 14339</p> <p>max. provozní tlak: 16 bar</p> <p>standardní krycí potrubí: 1,50 m</p> <p>hodnoty průtoků: průtokové množství Q [m3/h] při Kv [m3/h] diferenčním tlaku 1 bar je vyšší než požaduje norma EN 14339</p> <p>množství zbytkové vody: &lt; EN 1074-6</p> <p>rozměry a vrtání přírub dle EN 1092-2   PN 16</p> <p>Materiál</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- připojení hydrantu a tělo uzavěru z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou</li> <li>- zubová spojka z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou</li> <li>- výtoková trubka z nerezové oceli s epoxidovou povrchovou úpravou</li> <li>- těsnění z elastomeru</li> <li>- včetně a uzavírací deska z nerezové oceli</li> </ul>					
54	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 <a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892241111">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892241111</a>	m	103,020	19,50	2 008,89	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC							
	VV							
55	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 <a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892273122">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892273122</a>	m	103,020	38,50	3 966,27	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC							
	VV							
56	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 <a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892372111">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892372111</a>	kus	1,000	8 579,50	8 579,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC							
	VV							
57	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových <a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112</a>	kus	2,000	603,50	1 207,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC							
	VV							
58	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	938,00	1 876,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC							
	VV							
59	M	000	Podklad .deska pod poklop univerzální	kus	2,000	297,50	595,00	
	Online PSC							
	VV							
60	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových <a href="https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401113">https://podminiv.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401113</a>	kus	1,000	1 225,50	1 225,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC							
	VV							
61	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 317,50	2 317,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC							
	VV							
62	M	000	Podklad. deska pod hydrant. poklop	kus	1,000	875,50	875,50	
	Online PSC							
	VV							



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém <a href="https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899713111">https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899713111</a>	kus	1,000	330,50	330,50	CS ÚRS 2022 02
			1		1,000			
64	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm <a href="https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899721111">https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899721111</a>	m	103,020	60,00	6 181,20	CS ÚRS 2022 02
			103,02		103,020			
65	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm <a href="https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899722113">https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899722113</a>	m	103,020	16,00	1 648,32	CS ÚRS 2022 02
			103,02		103,020			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 060,90	
66	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živčného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry <a href="https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919732211">https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919732211</a>	m	29,800	115,00	3 427,00	CS ÚRS 2022 02
			14,9*2		29,800			
67	K	919735113	Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm <a href="https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919735113">https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919735113</a>	m	29,800	155,50	4 633,90	CS ÚRS 2022 02
			14,9*2		29,800			
D	997		Přesun sutě				12 571,65	
68	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <a href="https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551">https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551</a>	t	15,397	54,00	831,44	CS ÚRS 2022 02
69	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <a href="https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221559">https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221559</a>	t	215,558	13,50	2 910,03	CS ÚRS 2022 02
			15,397*14 Přepočtené koeficientem množství		215,558			
70	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 <a href="https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221875">https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221875</a>	t	15,397	573,50	8 830,18	CS ÚRS 2022 02
D	998		Přesun hmot				83 023,97	
71	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <a href="https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998276101">https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998276101</a>	t	70,092	1 184,50	83 023,97	CS ÚRS 2022 02

